

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы картографического и дистанционного исследования техносферной безопасности»

**Направление подготовки** 20.03.01 Техносферная безопасность

**Профиль** Обеспечение безопасности в техносфере и чрезвычайных ситуациях

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:** является обеспечение знанием и умением работать с картографическим материалом специалистов на базе аэро- и космоинформации, со знанием входной и выходной планово - картографической документации, необходимой для ведения работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций, в зависимости от масштабы: региональный, местный, локальный и объектов ЧС: производственных, радиационных, опасных отходов, социально-гигиенических и др., а также уметь практически создавать и использовать планы и карты нужной направленности.

**Задачи изучения дисциплины:**

Изучение основных положений, понятий и особенностей проведения картографических работ; формирование представлений о роли картографии; обучение студентов теоретическим основам картографии, современным методам и технологиям создания, проектирования и использования планов и карт конкретной тематики ЧС.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3 - Способен оформлять отчетную документацию о природоохранной деятельности организации

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен